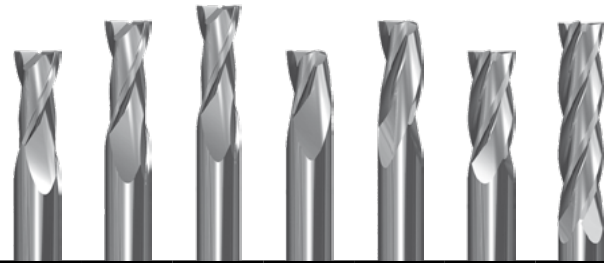




STEELKEN

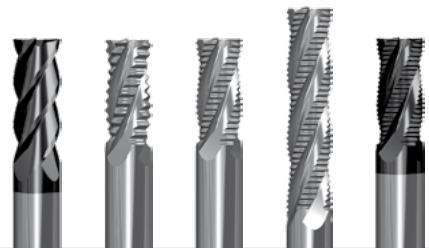
Acero Super Rápido Co 8
 Powder Special Steel Co 8
 Acier Super Rapide Co 8
 Acciao Super Rapido Co 8
 Pulverschnellarbeitsstahl Co8
 Спеченная быстрорежущая сталь Co8

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



ITEM	DIN 1835-A 	BRILLANTE UNCOATED	200.80	201.80	204.80	302.80	303.80	1202.80	1203.80
		K-PLUS	200.81	201.81	204.81			1202.81	
	DIN 1835-B 	BRILLANTE UNCOATED	240.80	241.80	244.80			1242.80	
		K-PLUS	240.81	241.81	244.81	342.81	343.81	1242.81	1243.81
SERIE									
NORMA STANDARD		DIN 1835-A 	DIN 327-B	DIN 844A	KENDU	DIN 327B	DIN 844A	DIN 844A	
		DIN 1835-B 	DIN 327-D	DIN 844B	KENDU	DIN 327D	DIN 844B	DIN 844B	
TIPO TYP									
TIPO DE TRABAJO TYPE OF MILLING									
Ø			2 ÷ 40	2 ÷ 30	2 ÷ 30	2 ÷ 30	2 ÷ 30	2 ÷ 40	3 ÷ 32
PCEDC (Z)			2			3		4 ÷ 6	
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY			CSC			CSC		CSC	
			222	223	224	225	226	227	228

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



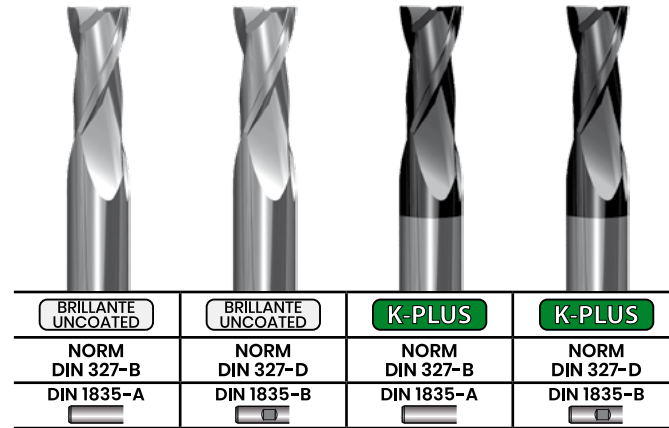
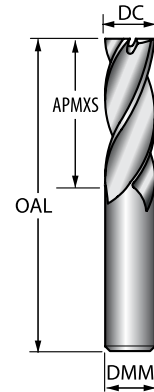
ITEM	DIN 1835-A 	BRILLANTE UNCOATED		206.80	1206.80	1207.80	
		K-PLUS			1246.80		1506.81
	DIN 1835-B 	BRILLANTE UNCOATED			1206.81		
		K-PLUS	1442.81	246.81	1246.81	1247.81	1546.81
SERIE			SERIE N	SERIE N	SERIE L	SERIE N	
NORMA STANDARD		DIN 1835-A 		DIN 844A			
		DIN 1835-B 	DIN 844B	DIN 844B			
TIPO TYP			TYP NK	TYP NR	TYP NRF	TYP NRFF	
TIPO DE TRABAJO TYPE OF MILLING							
Ø			4 ÷ 30	6 ÷ 40	6 ÷ 40	6 ÷ 32	5 ÷ 32
PCEDC (Z)			4	4 ÷ 6			
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY			CSC	CSC			
			229	230	231	232	233

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



ITEM		BRILLANTE UNCOATED	232.80	236.80	1236.80
		K-PLUS	232.81	236.81	1236.81
SERIE					
NORMA STANDARD			DIN 1880		
TIPO TYP					
TIPO DE TRABAJO TYPE OF MILLING					
Ø			40 ÷ 100		
PCEDC (Z)			6 ÷ 12		
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY			CSC		
			234	234	235

Fresa frontal, 2 labios, corta - Corte al centro
2 flute slot drill, short - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 2 dents, court - Coupe au centre
Fresa cilíndrica frontal, 2 denti, corta - Taglio al centro
Langlochfräser, 2 Schneiden, kurz - Zentrumschnitt
Фреза 2-х зубая концевая с торцевой режущей частью, короткая серия

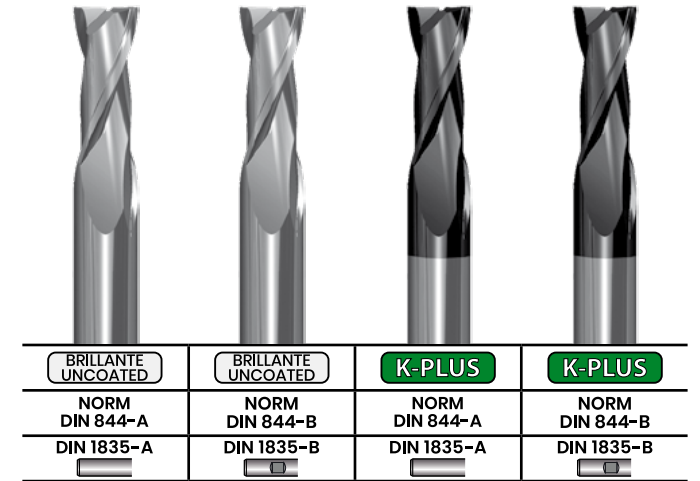
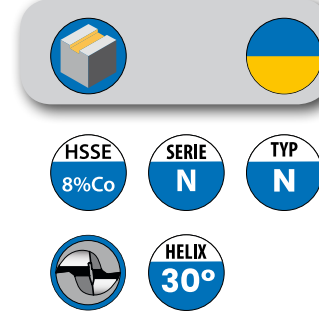
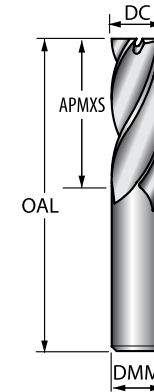


P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
e8	h6			
2	6	4	48	2
2,5	6	5	49	2
3	6	5	49	2
3,5	6	6	50	2
4	6	7	51	2
4,5	6	7	51	2
5	6	8	52	2
5,5	6	8	52	2
6	6	8	52	2
6,5	10	10	60	2
7	10	10	60	2
7,5	10	10	60	2
8	10	11	61	2
8,5	10	11	61	2
9	10	11	61	2
9,5	10	11	61	2
10	10	13	63	2
10,5	12	13	70	2
11	12	13	70	2
12	12	16	73	2
13	12	16	73	2
14	12	16	73	2
15	12	16	73	2
16	16	19	79	2
17	16	19	79	2
18	16	19	79	2
19	16	19	79	2
20	20	22	88	2
22	20	22	88	2
24	25	26	102	2
25	25	26	102	2
26	25	26	102	2
28	25	26	102	2
30	25	26	102	2
32	32	32	112	2
36	32	32	112	2
40	32	38	118	2

200.80.	240.80.	200.81.	240.81.
00200	00200	00200	00200
00250	00250	00250	00250
00300	00300	00300	00300
00350	00350	00350	00350
00400	00400	00400	00400
00450	00450	00450	00450
00500	00500	00500	00500
00550	00550	00550	00550
00600	00600	00600	00600
00650	00650	00650	00650
00700	00700	00700	00700
00750	00750	00750	00750
00800	00800	00800	00800
00850	00850	00850	00850
00900	00900	00900	00900
00950	00950	00950	00950
01000	01000	01000	01000
01050	01050	01050	01050
01100	01100	01100	01100
01200	01200	01200	01200
01300	01300	01300	01300
01400	01400	01400	01400
01500	01500	01500	01500
01600	01600	01600	01600
01700	01700	01700	01700
01800	01800	01800	01800
01900	01900	01900	01900
02000.20	02000.20	02000.20	02000.20
02200.20	02200.20	02200.20	02200.20
02400	02400	02400	02400
02500	02500	02500	02500
02600	02600	02600	02600
02800	02800	02800	02800
03000	03000	03000	03000
03200	03200	03200	03200
03600	03600	03600	03600
04000	04000	04000	04000

Fresa frontal, 2 labios, corta - Corte al centro
2 flute slot drill, short - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 2 dents, court - Coupe au centre
Fresa cilíndrica frontal, 2 denti, corta - Taglio al centro
Langlochfräser, 2 Schneiden, kurz - Zentrumschnitt
Фреза 2-х зубая концевая с торцевой режущей частью, короткая серия

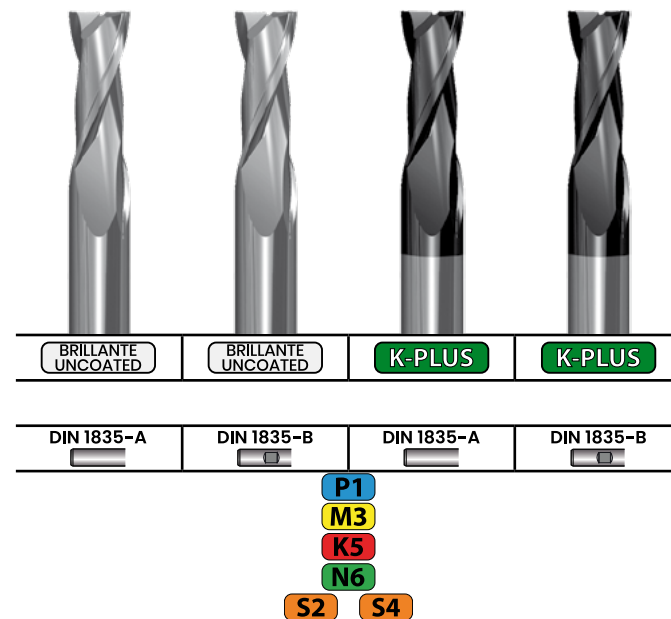
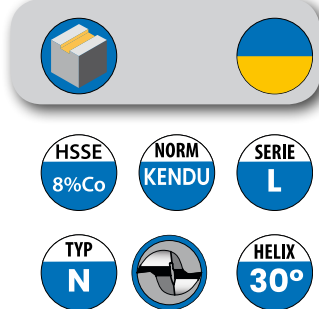
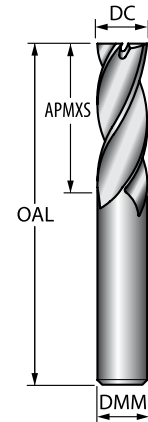


P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
e8	h6			
2	6	7	51	2
2,5	6	8	52	2
3	6	8	52	2
3,5	6	10	54	2
4	6	11	55	2
4,5	6	11	55	2
5	6	13	57	2
5,5	6	13	57	2
6	6	13	57	2
6,5	10	16	66	2
7	10	16	66	2
7,5	10	16	66	2
8	10	19	69	2
8,5	10	19	69	2
9	10	19	69	2
9,5	10	19	69	2
10	10	22	72	2
10,5	12	22	79	2
11	12	22	79	2
12	12	26	83	2
13	12	26	83	2
14	12	26	83	2
15	12	26	83	2
16	16	32	92	2
17	16	32	92	2
18	16	32	92	2
19	16	32	92	2
20	20	38	104	2
22	20	38	104	2
24	25	45	121	2
25	25	45	121	2
26	25	45	121	2
28	25	45	121	2
30	25	45	121	2

201.80.	241.80.	201.81.	241.81.
00200	00200	00200	00200
00250	00250	00250	00250
00300	00300	00300	00300
00350	00350	00350	00350
00400	00400	00400	00400
00450	00450	00450	00450
00500	00500	00500	00500
00550	00550	00550	00550
00600	00600	00600	00600
00650	00650	00650	00650
00700	00700	00700	00700
00750	00750	00750	00750
00800	00800	00800	00800
00850	00850	00850	00850
00900	00900	00900	00900
00950	00950	00950	00950
01000	01000	01000	01000
01050	01050	01050	01050
01100	01100	01100	01100
01200	01200	01200	01200
01300	01300	01300	01300
01400	01400	01400	01400
01500	01500	01500	01500
01600	01600	01600	01600
01700	01700	01700	01700
01800	01800	01800	01800
01900	01900	01900	01900
02000.20	02000.20	02000.20	02000.20
02200.20	02200.20	02200.20	02200.20
02400	02400	02400	02400
02500	02500	02500	02500
02600	02600	02600	02600
02800	02800	02800	02800
03000	03000	03000	03000

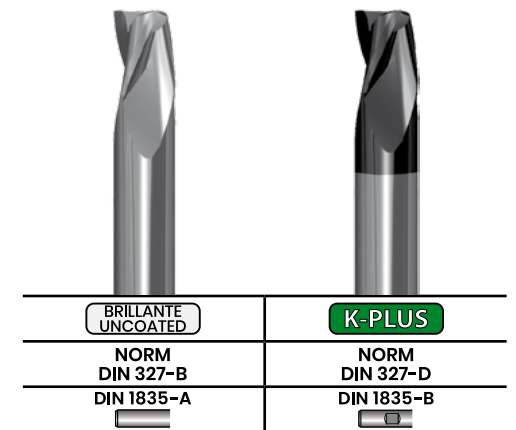
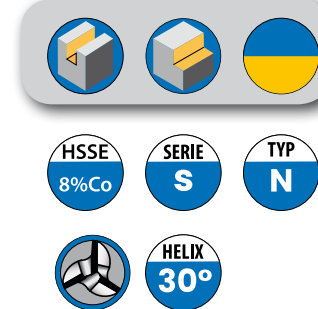
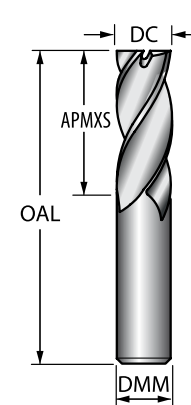
Fresa frontal, 2 labios, larga - Corte al centro
 2 flute slot drill, long - Center cut
 Fraise cylindrique en bout, 2 dents, longue - Coupe au centre
 Fresa cilindrica frontali, 2 denti, lunga - Taglio al centro
 Langlochfräser, 2 Schneiden, lang - Zentrumsschnitt
 Фреза 2-х зубая концевая с торцовой режущей частью, длинная серия



DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
e8	h6			
2	6	7	54	2
2,5	6	8	56	2
3	6	8	56	2
3,5	6	10	59	2
4	6	11	63	2
4,5	6	11	63	2
5	6	13	68	2
5,5	6	13	68	2
6	6	13	68	2
6,5	10	16	80	2
7	10	16	80	2
7,5	10	16	80	2
8	10	19	88	2
8,5	10	19	88	2
9	10	19	88	2
9,5	10	19	88	2
10	10	22	95	2
10,5	12	22	102	2
11	12	22	102	2
12	12	26	110	2
13	12	26	110	2
14	12	26	110	2
15	12	26	110	2
16	16	32	123	2
17	16	32	123	2
18	16	32	123	2
20	20	38	141	2
25	25	45	166	2
30	25	45	166	2

204.80.	244.80.	204.81.	244.81.
00200	00200	00200	00200
00250	00250	00250	00250
00300	00300	00300	00300
00350	00350	00350	00350
00400	00400	00400	00400
00450	00450	00450	00450
00500	00500	00500	00500
00550	00550	00550	00550
00600	00600	00600	00600
00650	00650	00650	00650
00700	00700	00700	00700
00750	00750	00750	00750
00800	00800	00800	00800
00850	00850	00850	00850
00900	00900	00900	00900
00950	00950	00950	00950
01000	01000	01000	01000
01050	01050	01050	01050
01100	01100	01100	01100
01200	01200	01200	01200
01300	01300	01300	01300
01400	01400	01400	01400
01500	01500	01500	01500
01600	01600	01600	01600
01700	01700	01700	01700
01800	01800	01800	01800
02000.20	02000.20	02000.20	02000.20
02500	02500	02500	02500
03000	03000	03000	03000

Fresa frontal 3 labios, corta - Corte al centro
 3 flute slot drill, short - Center cut
 Fraise cylindrique en bout, 3 dents, court - Coupe au centre
 Fresa cilindrica frontali, 3 denti, corta - Taglio al centro
 Langlochfräser, 3 Schneiden, kurz - Zentrumsschnitt
 Фреза 3-х зубая концевая с торцовой режущей частью, короткая серия

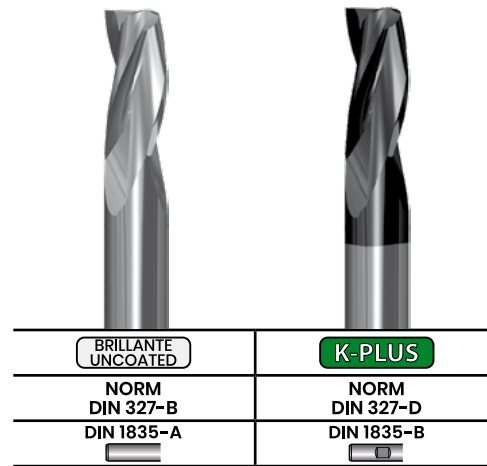
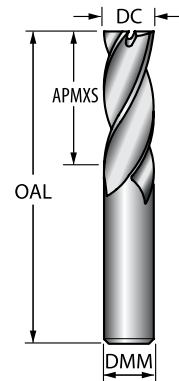


N7 N8

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
2	6	4	48	3
2,5	6	5	49	3
3	6	5	49	3
3,5	6	6	50	3
4	6	7	51	3
4,5	6	7	51	3
5	6	8	52	3
5,5	6	8	52	3
6	6	8	52	3
6,5	10	10	60	3
7	10	10	60	3
7,5	10	10	60	3
8	10	11	61	3
8,5	10	11	61	3
9	10	11	61	3
9,5	10	11	61	3
10	10	13	63	3
10,5	12	13	70	3
11	12	13	70	3
12	12	16	73	3
13	12	16	73	3
14	12	16	73	3
15	12	16	73	3
16	16	19	79	3
18	16	19	79	3
20	20	22	88	3
22	20	22	88	3
24	25	26	102	3
25	25	26	102	3
26	25	26	102	3
28	25	26	102	3
30	25	26	102	3

302.80.	342.81.
00200	00200
00250	00250
00300	00300
00350	00350
00400	00400
00450	00450
00500	00500
00550	00550
00600	00600
00650	00650
00700	00700
00750	00750
00800	00800
00850	00850
00900	00900
00950	00950
01000	01000
01050	01050
01100	01100
01200	01200
01300	01300
01400	01400
01500	01500
01600	01600
01800	01800
02000.20	02000.20
02200.20	02200.20
02400	02400
02500	02500
02600	02600
02800	02800
03000	03000

Fresa frontal, 3 labios - Corte al centro
3 flute slot drill - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 3 dents - Coupe au centre
Fresa cilíndrica frontal, 3 denti - Taglio al centro
Langlochfräser, 3 Schneiden - Zentrumsschnitt
Фреза 3-х зубая концевая с торцовой режущей частью

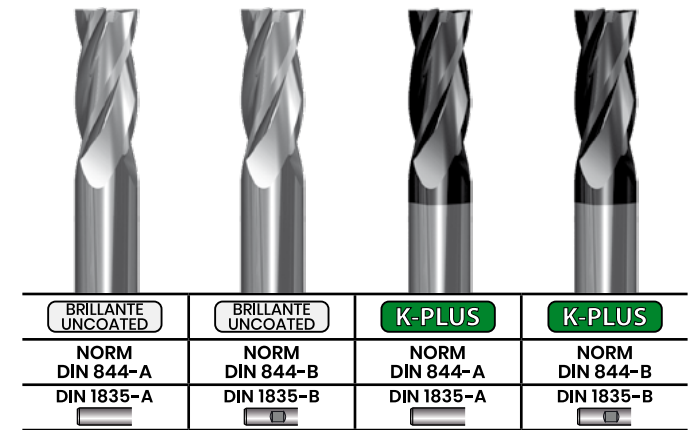
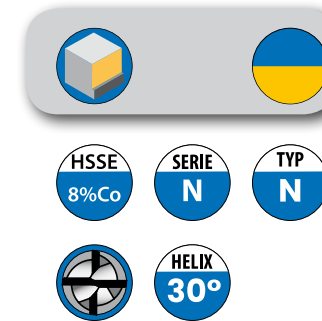
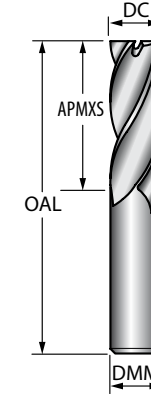


P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
2	6	4	48	3
2,5	6	5	49	3
3	6	5	49	3
3,5	6	6	50	3
4	6	7	51	3
4,5	6	7	51	3
5	6	8	52	3
5,5	6	8	52	3
6	6	8	52	3
6,5	10	10	60	3
7	10	10	60	3
7,5	10	10	60	3
8	10	11	61	3
8,5	10	11	61	3
9	10	11	61	3
9,5	10	11	61	3
10	10	13	63	3
10,5	12	13	70	3
11	12	13	70	3
12	12	16	73	3
13	12	16	73	3
14	12	16	73	3
15	12	16	73	3
16	16	19	79	3
18	16	19	79	3
20	20	22	88	3
22	20	22	88	3
24	25	26	102	3
25	25	26	102	3
26	25	26	102	3
28	25	26	102	3
30	25	26	102	3

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
2	6	7	51	4
3	6	8	52	4
4	6	11	55	4
5	6	13	57	4
6	6	13	57	4
7	10	16	66	4
8	10	19	69	4
9	10	19	69	4
10	10	22	72	4
11	12	22	79	4
12	12	26	83	4
13	12	26	83	4
14	12	26	83	4
15	12	26	83	4
16	16	32	92	4
17	16	32	92	4
18	16	32	92	4
19	16	32	92	4
20	20	38	104	4
22	20	38	104	4
24	25	45	121	4
25	25	45	121	4
26	25	45	121	4
28	25	45	121	4
30	25	45	121	4
32	32	53	133	6
40	32	63	143	6

Fresa frontal, varios labios - Corte al centro
Multi flute end mill - Center cut
Fraise cylindrique en bout, multident - Coupe au centre
Fresa cilíndrica frontal, multident - Taglio al centro
Schafffräser, Mehrschneiden - Zentrumsschnitt
Многозубая концевая фреза с торцовой режущей частью - Центральным резом

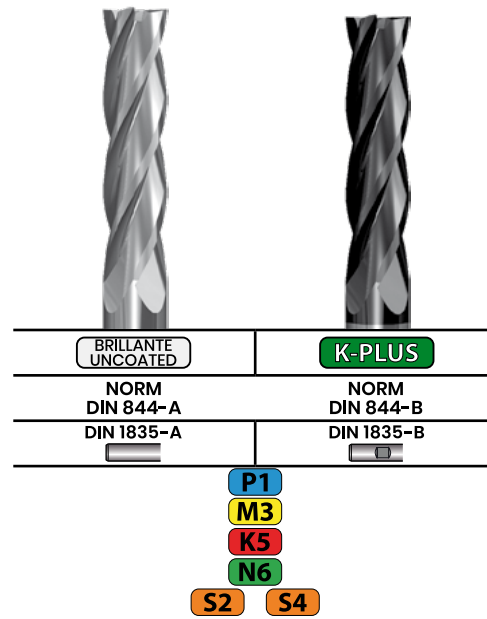
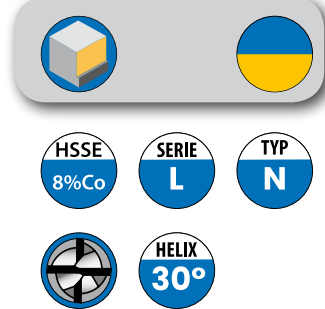
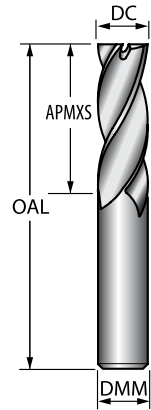


P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
2	6	7	51	4
3	6	8	52	4
4	6	11	55	4
5	6	13	57	4
6	6	13	57	4
7	10	16	66	4
8	10	19	69	4
9	10	19	69	4
10	10	22	72	4
11	12	22	79	4
12	12	26	83	4
13	12	26	83	4
14	12	26	83	4
15	12	26	83	4
16	16	32	92	4
17	16	32	92	4
18	16	32	92	4
19	16	32	92	4
20	20	38	104	4
22	20	38	104	4
24	25	45	121	4
25	25	45	121	4
26	25	45	121	4
28	25	45	121	4
30	25	45	121	4
32	32	53	133	6
40	32	63	143	6

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
2	6	4	48	3
2,5	6	5	49	3
3	6	5	49	3
3,5	6	6	50	3
4	6	7	51	3
4,5	6	7	51	3
5	6	8	52	3
5,5	6	8	52	3
6	6	8	52	3
6,5	10	10	60	3
7	10	10	60	3
7,5	10	10	60	3
8	10	11	61	3
8,5	10	11	61	3
9	10	11	61	3
9,5	10	11	61	3
10	10	13	63	3
10,5	12	13	70	3
11	12	13	70	3
12	12	16	73	3
13	12	16	73	3
14	12	16	73	3
15	12	16	73	3
16	16	19	79	3
18	16	19	79	3
20	20	22	88	3
22	20	22	88	3
24	25	26	102	3
25	25	26	102	3
26	25	26	102	3
28	25	26	102	3
30	25	26	102	3

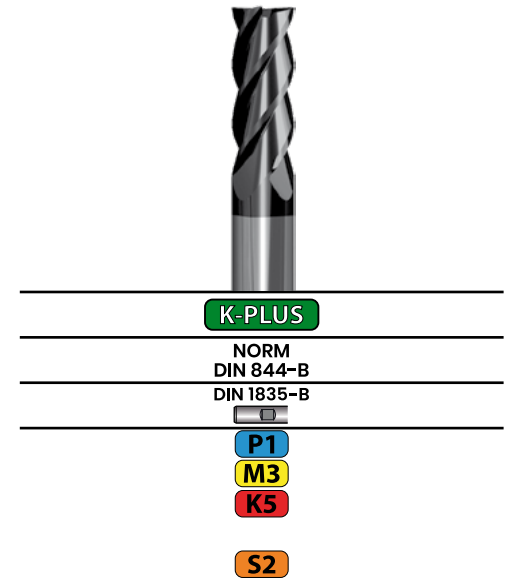
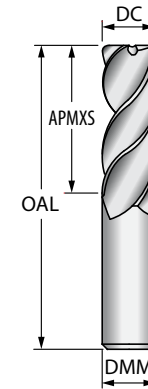
Fresa frontal, 4 labios, larga - Corte al centro
4 flute end mill, long - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 4 dents, longue - Coupe au centre
Fresa cilindrica frontali, 4 denti, lunga - Taglio al centro
Langlochfräser, 4-Schneiden, lang - Zentrumsschnitt
Фреза 4-х зубая концевая с торцевой режущей частью, длинная серия



1203.80.	1243.81.
00300	00300
00400	00400
00500	00500
00600	00600
00700	00700
00800	00800
00900	00900
01000	01000
01100	01100
01200	01200
01300	01300
01400	01400
01500	01500
01600	01600
01800	01800
02000.20	02000.20
02200.20	02200.20
02400	02400
02500	02500
02600	02600
02800	02800
03000	03000
03200	03200

DC k10	DMM h6	APMXS	OAL	PCEDC
3	6	12	56	4
4	6	19	63	4
5	6	24	68	4
6	6	24	68	4
7	10	30	80	4
8	10	38	88	4
9	10	38	88	4
10	10	45	95	4
11	12	45	102	4
12	12	53	110	4
13	12	53	110	4
14	12	53	110	4
15	12	53	110	4
16	16	63	123	4
18	16	63	123	4
20	20	75	141	4
22	20	75	141	4
24	25	90	166	4
25	25	90	166	4
26	25	90	166	4
28	25	90	166	4
30	25	90	166	4
32	32	106	186	6

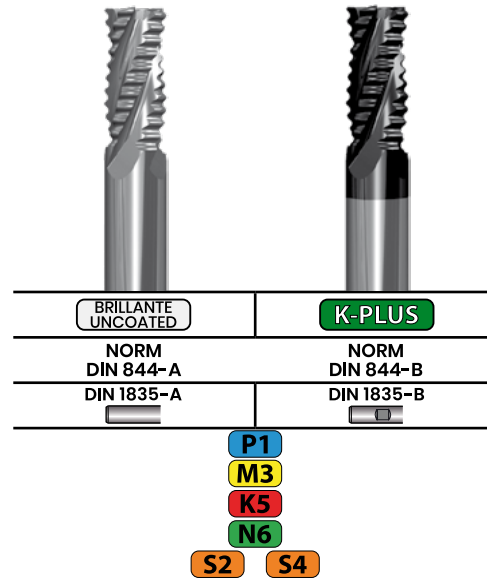
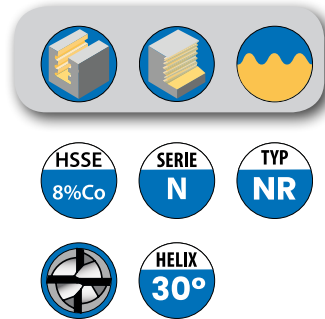
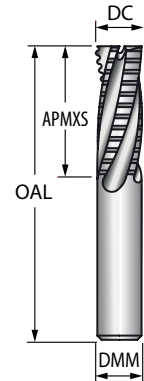
Fresa frontal, 4 labios, 45° - Corte al centro
4 flute end mill, 45° - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 4 dents, 45° - Coupe au centre
Fresa cilindrica frontali, 4 denti, 45° - Taglio al centro
Langlochfräser, 4-Schneiden, 45° - Zentrumsschnitt
Фреза 4-х зубая концевая с торцевой режущей частью, угол подъема спирали 45 град



DC k10	DMM h6	APMXS	OAL	PCEDC
4	6	11	55	4
5	6	13	57	4
6	6	13	57	4
7	10	16	66	4
8	10	19	69	4
9	10	19	69	4
10	10	22	72	4
11	12	22	79	4
12	12	26	83	4
13	12	26	83	4
14	12	26	83	4
15	12	26	83	4
16	16	32	92	4
18	16	32	92	4
20	20	38	104	4
22	20	38	104	4
25	25	45	121	4
28	25	45	121	4
30	25	45	121	4

1442.81.
00400
00500
00600
00700
00800
00900
01000
01100
01200
01300
01400
01500
01600
01800
02000.20
02200.20
02500
02800
03000

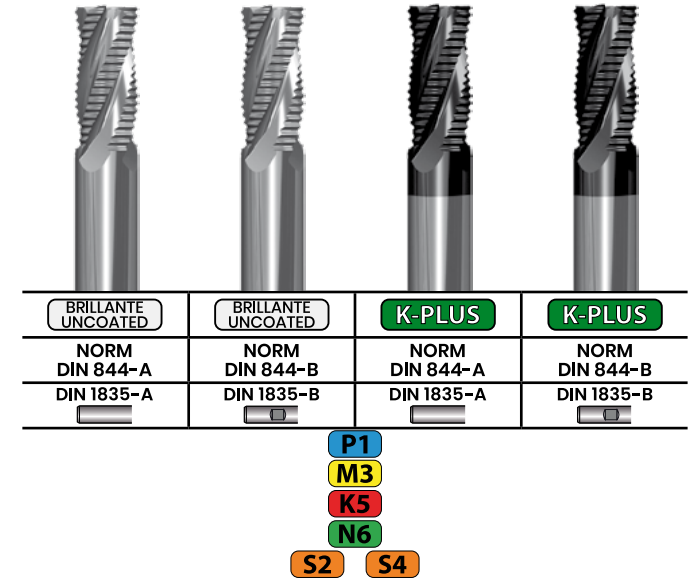
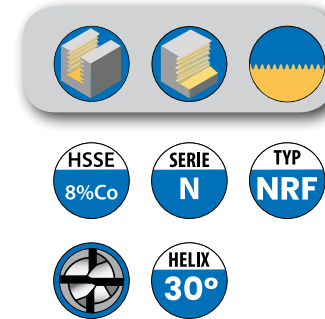
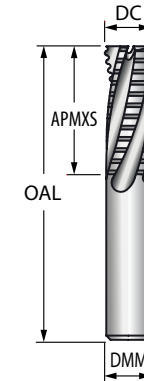
Fresa frontal de gran desbaste, varios labios
Several flute roughing end mill
Fraise cylindrique ravageuse en bout, multident
Fresa cilindrica frontali per sgrossatura, multident
Schrupp-Mehrzahlfräser
Фреза многозубая черновая с торцевой режущей частью



206.80.	246.81.
00600	00600
00700	00700
00800	00800
00900	00900
01000	01000
01100	01100
01200	01200
01300	01300
01400	01400
01500	01500
01600	01600
01700	01700
01800	01800
01900	01900
02000.20	02000.20
02200.20	02200.20
02400	02400
02500	02500
02600	02600
02800	02800
03000	03000
03200	03200
04000	04000

DC k10	DMM h6	APMXS	OAL	PCEDC
6	6	13	57	4
7	10	16	66	4
8	10	19	69	4
9	10	19	69	4
10	10	22	72	4
11	12	22	79	4
12	12	26	83	4
13	12	26	83	4
14	12	26	83	4
15	12	26	83	4
16	16	32	92	4
17	16	32	92	4
18	16	32	92	4
19	16	32	92	4
20	20	38	104	4
22	20	38	104	5
24	25	45	121	5
25	25	45	121	5
26	25	45	121	5
28	25	45	121	5
30	25	45	121	5
32	32	53	133	6
40	32	63	143	6

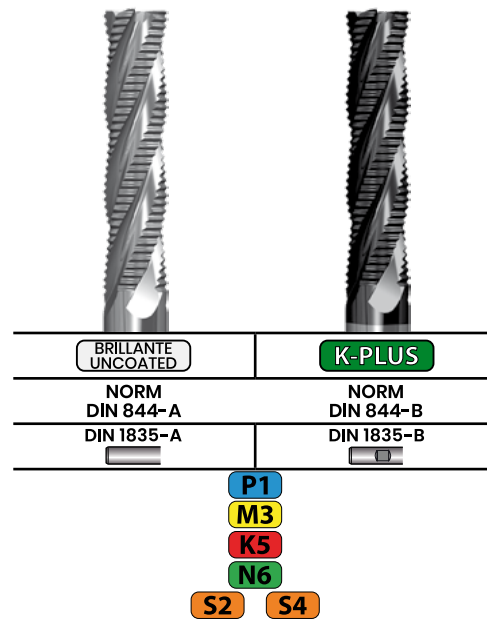
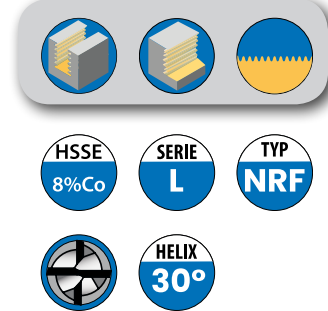
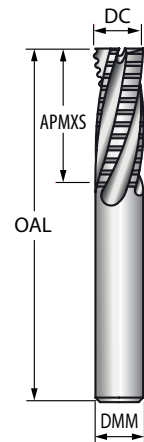
Fresa frontal de desbaste, varios labios, paso fino - Corte al centro
Several flute roughing end mill, fine profile - Center cut
Fraise cylindrique ravageuse, multident, pas fin - Coupe au centre
Fresa cilindrica multident per sgrossatura, passo fine - Taglio al centro
Schrupp-Mehrzahlfräser, feine Teilung - Zentrumsschnitt
Фреза многозубая черновая мелкозубая с торцевой режущей частью



DC K12	DMM h6	APMXS	OAL	PCEDC
6	6	13	57	4
7	10	16	66	4
8	10	19	69	4
9	10	19	69	4
10	10	22	72	4
11	12	22	79	4
12	12	26	83	4
13	12	26	83	4
14	12	26	83	4
15	12	26	83	4
16	16	32	92	4
17	16	32	92	4
18	16	32	92	4
19	16	32	92	4
20	20	38	104	4
22	20	38	104	4
24	25	45	121	4
25	25	45	121	4
26	25	45	121	4
28	25	45	121	4
30	25	45	121	4
32	32	53	133	6
40	32	63	143	6

1206.80.	1246.80.	1206.81.	1246.81.
00600	00600	00600	00600
00700	00700	00700	00700
00800	00800	00800	00800
00900	00900	00900	00900
01000	01000	01000	01000
01100	01100	01100	01100
01200	01200	01200	01200
01300	01300	01300	01300
01400	01400	01400	01400
01500	01500	01500	01500
01600	01600	01600	01600
01700	01700	01700	01700
01800	01800	01800	01800
01900	01900	01900	01900
02000.20	02000.20	02000.20	02000.20
02200.20	02200.20	02200.20	02200.20
02400	02400	02400	02400
02500	02500	02500	02500
02600	02600	02600	02600
02800	02800	02800	02800
03000	03000	03000	03000
03200	03200	03200	03200
04000	04000	04000	04000

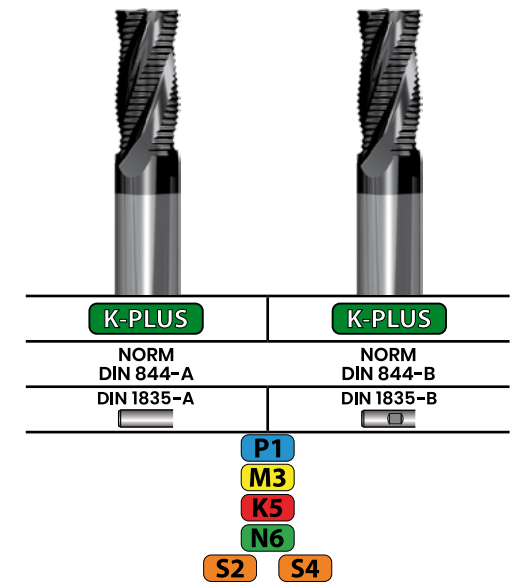
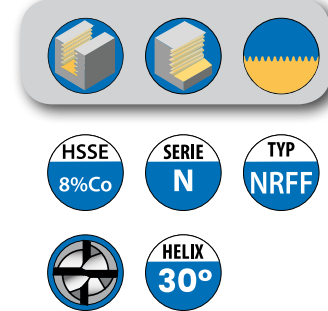
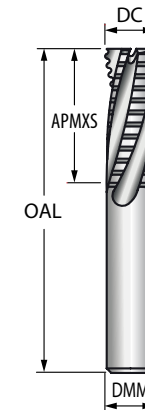
Fresa frontal de desbaste, varios labios, paso fino, larga - Corte al centro
 Several flute roughing end mill, fine profile, long - Center cut
 Fraise cylindrique ravageuse, multident, pas fin, longue - Coupe au centre
 Fresa cilindriche multident per sgrossatura, passo fine, lunga - Taglio al centro
 Schrapp-Mehrzahnfräser, feine Teilung, lang - Zentrumsschnitt
 Фреза многозубая черновая мелкозубая, длинная серия с торцовой режущей частью



1207.80.	1247.81.
00600	00600
00700	00700
00800	00800
00900	00900
01000	01000
01100	01100
01200	01200
01300	01300
01400	01400
01500	01500
01600	01600
01700	01700
01800	01800
01900	01900
02000.20	02000.20
02200.20	02200.20
02400	02400
02500	02500
02600	02600
02800	02800
03000	03000
03200	03200

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k10	h6			
6	6	24	68	4
7	10	30	80	4
8	10	38	88	4
9	10	38	88	4
10	10	45	95	4
11	12	45	102	4
12	12	53	110	4
13	12	53	110	4
14	12	53	110	4
15	12	53	110	4
16	16	63	123	4
17	16	63	123	4
18	16	63	123	4
19	16	63	123	4
20	20	75	141	4
22	20	75	141	4
24	25	90	166	4
25	25	90	166	4
26	25	90	166	4
28	25	90	166	4
30	25	90	166	4
32	32	106	186	6

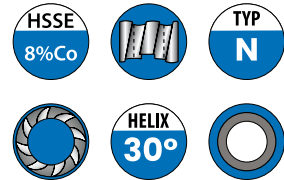
Fresa frontal de desbaste, varios labios, paso extra fino - Corte al centro
 Several flute roughing end mill, extra fine profile - Center cut
 Fraise cylindrique ravageuse, multident, pas extra fin - Coupe au centre
 Fresa cilindriche multident per sgrossatura, passo extra fine - Taglio al centro
 Schrapp-Mehrzahnfräser, extra feine Teilung - Zentrumsschnitt
 Несколько флейте черновой фрезы, дополнительная мелкий шаг - Центральным резом



1506.81.	1546.81.
00500	00500
00600	00600
00800	00800
01000	01000
01200	01200
01400	01400
01600	01600
01800	01800
02000.20	02000.20
02500	02500
02800	02800
03200	03200

DC	DMM	APMXS	OAL	PCEDC
k12	h6			
5	6	13	57	4
6	6	13	57	4
8	10	19	69	4
10	10	22	72	4
12	12	26	83	4
14	12	26	83	4
16	16	32	92	4
18	16	32	92	4
20	20	38	104	4
25	25	45	121	5
28	25	45	121	5
32	32	53	133	6

Fresa frontal con ranura transversal
Shell mill with cross slot
Fraise trou lisse avec rainure trasversale
Fresa frontali con cava trasversale
Walzenstirnfräser mit Quernute
Фреза торцово-цилиндрическая



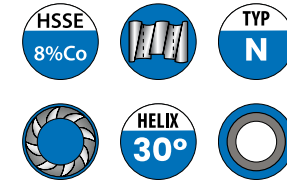
BRILLANTE UNCOATED	K-PLUS
NORM DIN 1880	

P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	OAL	PCEDC
k10	H7		
40	16	32	6
50	22	36	8
63	27	40	8
80	27	45	10
100	32	50	12

232.80.	232.81.
04000	04000
05000	05000
06300	06300
08000	08000
10000	10000

Fresa frontal de desbaste, paso fino, con ranura transversal
Roughing shell mill, fine profile, with cross slot
Fraise d'ébauche trou lisse - Ravageuse, pas fin, avec rainure trasversale
Fresa frontali per sgrossatura, passo fine, con cava trasversale
Schruppalwalzenstirnfräser, feine Teilung, mit Quernute
Фреза торцово-цилиндрическая черновая, мелкозубая



BRILLANTE UNCOATED	K-PLUS
NORM DIN 1880	

P1
M3
K5
N6
S2 S4

DC	DMM	OAL	PCEDC
k12	H7		
40	16	32	6
50	22	36	8
63	27	40	8
80	27	45	8
100	32	50	10

1236.80.	1236.81.
04000	04000
05000	05000
06300	06300
08000	08000
10000	10000

Fresa frontal de desbaste con ranura transversal
Roughing shell mill with cross slot
Fraise d'ébauche trou lisse avec rainure trasversale
Fresa frontali per sgrossatura con cava trasversale
Schruppalwalzenstirnfräser mit Quernute
Фреза торцово-цилиндрическая черновая



BRILLANTE UNCOATED	K-PLUS
NORM DIN 1880	

P1
M3
K5
N7 N6
S2 S4

DC	DMM	OAL	PCEDC
k12	H7		
40	16	32	6
50	22	36	8
63	27	40	8
80	27	45	8
100	32	50	10

236.80.	236.81.
04000	04000
05000	05000
06300	06300
08000	08000
10000	10000

